

SILOKING

シンプルに | 賢く | 良質な給餌を



フィードミキサーに テクノロジーを

あらゆる農場に対応したハイテク給餌！



SelfLine



TrailedLine



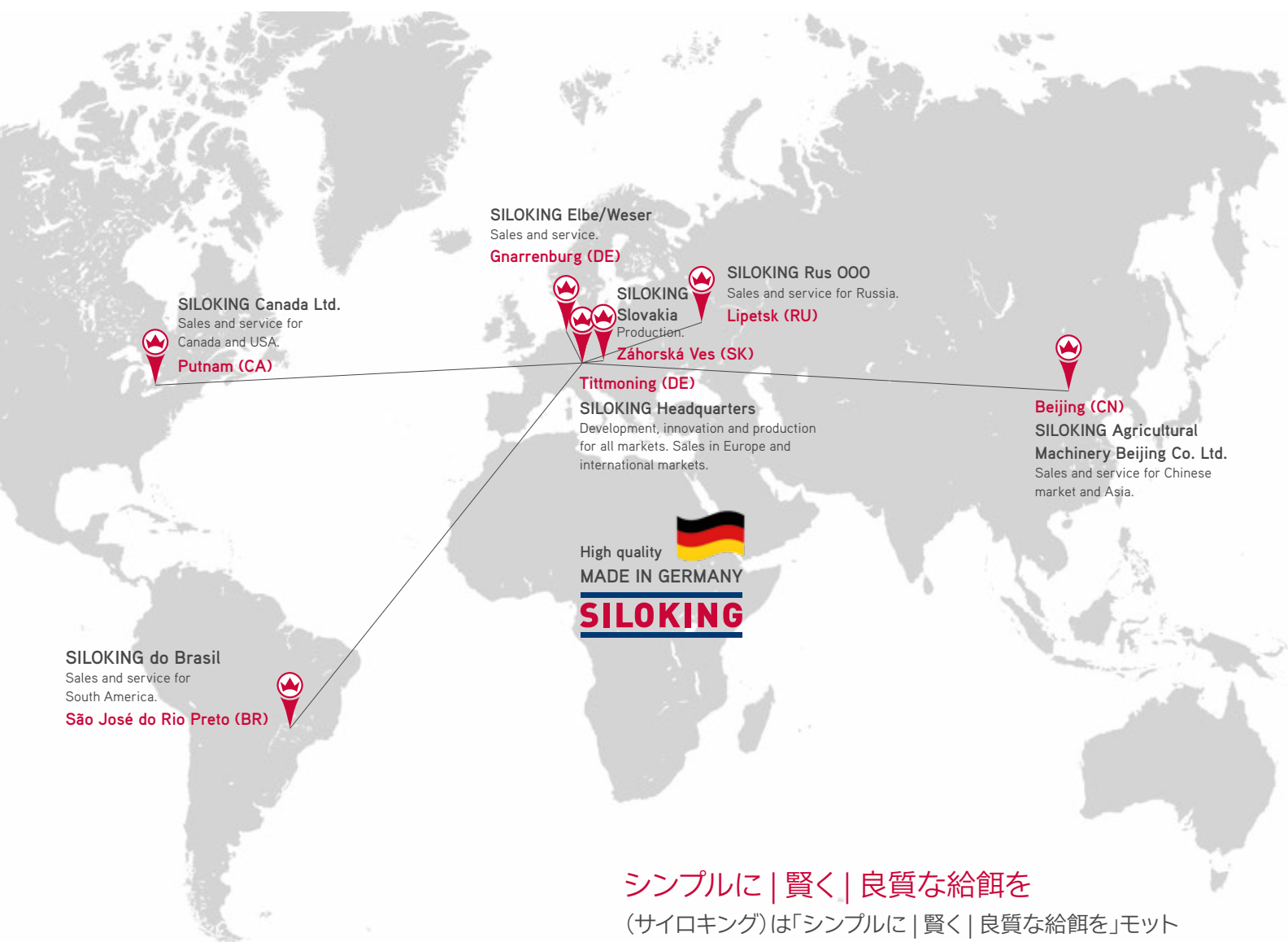
StaticLine



TruckLine

SILOKING - 会社紹介

飼料用ミキサーのプレミアムメーカーが届ける確かな品質！



シンプルに | 賢く | 良質な給餌を

(サイロキング)は「シンプルに | 賢く | 良質な給餌を」モットーに、牛と酪農家の要望に耳を傾け、解決策を見出し、それを実行することに力を注ぎます。

会社紹介

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH (サイロキング)は、革新的な給餌技術を世界50カ国以上で提供する、バイエルン州のティットモニングに本社を置くオーナー企業です。430人以上の従業員と最新の生産方式で、高い品質基準を誇る「Made in Germany」の農業機械を開発・製造しています。



SILOKING TrailedLine 4.0

7 m³から45 m³までの 牽引型バーチャルミキサー

ターボオーガを搭載したSILOKING TrailedLine Compact(サイロキング・トレイルライン・コンパクト)シリーズは、入口が狭く低い牛舎通路といった、空間に制限のある屋内での使用にとりわけ適しています。

軽量で素早く攪拌でき、ホッパー容量は14 m³~20 m³。小型でありながら、裁断長の長い飼料であっても大量に処理が可能。コンパクトな設計とタンク形状の最適化により、タンクの利用可能量を大幅に向上させました。

さらに、Duo Avant(デュオ・アヴァン)は餌の排出を容易にする信頼性の高い機能を備えており、作業を効率化できるのが特徴的です。40'HCコンテナで簡単に輸送できます。

ホッパー容積27 m³~45 m³の大容量タイプは、最大限の供給効率を発揮します。

効率化を目指した特別なコンテナ形状。容積と最大積載量に特化したTrailedLine 4.0 System1000+ (トレイルライン・システム1000+) は、時間短縮と正確さが鍵となる、変わり続ける畜産業のニーズに応えた製品です。

3つ目の縦型ミキシングオーガにより、飼料は素早く均質に攪拌され、燃料費の節約にもなります。System1000+は様々なホッパー幅と、ホッパー高2.87mから選択可能で、300頭以上の牛群に理想的なマシンです。

SILOKINGのタンデムまたはトライデムユニットでは、荷重が剛性車軸と舵取り車軸の間で均等に振り分けられます。これにより、高い輸送能力と操縦性を可能にしました。



TrailedLineについて詳しくは



ホッパーサイズに応じたオーガサイズ



エッジ型ホッパーが飼料の送り込みを緩やかに



データ端末による柔軟な制御が可能



SILOKING Data - 酪農の未来

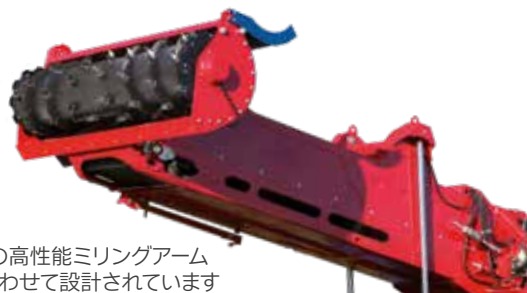
プロの酪農家は正確さとコスト管理を、消費者は食品がどこから来たのかについて正しい情報を求めています。こうした需要が行き着く先は、デジタル化と情報管理。それこそがSILOKINGの目指す新しいベンチマークです。独自のSILOKING Dataはワイヤレス計量・制御システムで、給餌管理ソフトウェアを含め無料でご利用いただけます。ローダーと牽引トラクターに搭載された無線制御端末を経由して、全ての計量機能を追跡・制御でき、オプションでミキサーのすべての油圧機能の制御も可能に。



SILOKING SelfLine 4.0

13 m³~32 m³のコンパクトでパワフルなオールインワン自走式マシン

積載



SILOKINGの高性能ミリングアームは、用途に合わせて設計されています

攪拌



操縦部は中心に。「消費者」までの距離の短さ=効率化に。
1マシン-1エンジン-1ドライバー



高い操作性 - 革新的な3つのポイント

飼料の排出



操縦部は中央に配置



50 %

メンテナンスコストの削減
1,000時間のメンテナンス
間隔(標準500時間)



> 25 %

燃料消費の削減
外部負荷の機械と比較(参照:
Oldenburger Landwirtschaftskammer)



> 50 %

時間の節約
外部荷重の機械と比
較。作業を更に効率化



3x

耐久性の向上
SILONOX Wear
Protection(サイロノック
ス・ウェア・プロテクション)



30 %

生産性の向上
排出量の管理、個々のド
ライバー情報、全方位の
視認性など



機敏でコンパクト、ハイパフォーマンス！

粉碎から攪拌、排出まで、信頼性と効率性に特化したSILOKINGの革新的な技術を搭載。限られたスペースでも稼働でき、高い輸送能力も備えています。



FULL TEST
SILOKING SELFLINE 4.0
COMPACT 1612-13
DLG Test Report 6395

SILOKING SelfLine 4.0 Compact

(サイロキング・セルフライン 4.0 コンパクト)

従来の家族経営の農場、大規模農場にも最適



13 m³ - 16 m³



SILOKING SelfLine 4.0 Premium

(サイロキング・セルフライン 4.0 プレミアム)

大規模農場に最適



15 m³ - 22 m³



SILOKING SelfLine 4.0 System 300+

(サイロキング・セルフライン 4.0 システム300+)

大規模農場向けの優位性の高いマシン



19 m³ - 25 m³



SILOKING SelfLine 4.0 System 500+

(サイロキング・セルフライン 4.0 システム500+)

ロードトリップもこなすオールラウンダー



19 m³ - 25 m³



SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+

(サイロキング・セルフライン 4.0 システム1000+)

大規模農家向けの高い操作性を誇る超大型自走式



25 m³ - 32 m³



持続管理・集中管理

ダッシュボードやカードから、最も重要な情報・パラメータを一目で確認



SILOKING テレマティクス

SILOKING SelfLine(サイロキング・セルフライン)に関わる個別の農場の重要パラメータをリアルタイムで監視・制御するための管理アプリ

活動状況
活動時間帯と非活動時間帯に応じた使用状況のグラフ表示



時間
日の労働時間
および総稼働時間



距離
走行距離(km/日)
および始業・終業時刻



作業地点
現在地をいつでも取得可能



消費量
燃料とアドブルーの消費量



温度
温度のモニタリング



解析
エラー管理



給餌
混合飼料の総量(t)、投入・排出の全プログラムとその偏差の表示



SILOKING StaticLine Feeding 4.0

(サイロキング・スタティックライン フィーディング 4.0)

5 m³ から80 m³の定置型攪拌・排出システム



SILOKING StaticLine Feeding 4.0

(サイロキング・スタティックライン フィーディング 4.0)
8 m³～40m³の定置型の攪拌・排出装置で、オプションで投入・排出コンベアを設置できます。

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 は、屋内給餌システム(定置型給餌システムまたはフィードセンターを備えた農場)への統合に最適です。

SILOKING StaticLine Biogas 4.0

(サイロキング・スタティックライン バイオガス 4.0)
ホッパー容量 9 m³～80 m³の定置型の攪拌・排出装置。

SILOKING StaticLine Biogas 4.0 は、最大限のガス収率と最低限のエネルギー消費量を重視するバイオガスパラントオペレーターのために開発されたものです。



StaticLine について詳しくは



100 %

給餌管理
SILOKINGデータ



攪拌時間の短縮 & 飼料成分の保持
最適なホッパー形状とターボオーガ
によって実現



非常に高い計量精度
ロードセルを特殊な位置に配置した
スクエアバフレーム



3 x

高い耐久性
SILONOX Wear
Protection



コンパクトな設計のeTruck(eトラック)は、狭い牛舎や低い建物のある農場に最適。



SILOKING TruckLine e.0 eTruck 1408

(サイロキング・トラックライン e.0 eトラック1408) 100%電動の自走式ミキサー 8 m³, 10 m³, 14 m³

自走式eTruckは、既に積載技術をお持ちの農場にとって最適なマシンです。牽引部とミキサーは100%電気で駆動し、クリーンで排気ガスの出ない、低騒音の給餌を実現。搭載バッテリーへは、農家自身が再生可能エネルギーから発電した低コストの電力を使用することができます。15kWの強力なミキサーは、丸いバールの分割、均質な攪拌と速やかな処理を保証します。

牽引部は前車軸に組み込まれており、18kWの強力なモーターを装備しているため傾斜地でも問題なく走行することができます。電気駆動により、最大20km/hまで（2種の速度範囲）の走行速度を無段階にコントロールできます。



TruckLineについて詳しくは



代替エネルギーの
ソリューションに！

SILOKING ASSEMBLIES 4.0

ロードセル

- ▶ ピンポイントで重量を感知し、正確に計量
- ▶ 酸や石の小片から安全に保護



シャーシ

- ▶ 正確な計量を可能にする、頑丈でねじれに強いスクエアバーフレーム
- ▶ より長寿命に開発

SILOKING基準



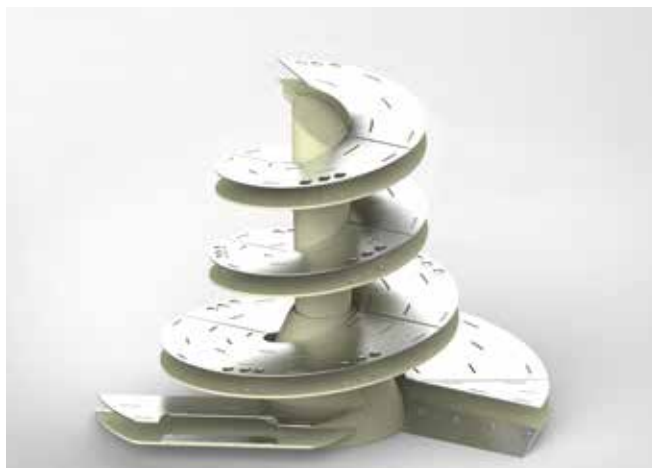
スクエアバーフレーム - より頑丈に、より強く、より高い耐久性

SILOKING NIR for SelfLine (サイロキング セルフライン向 NIR)

- ▶ 近赤外分光法(NIRS)
- ▶ 乾物含有量の連続測定
- ▶ 飼料投入時にリアルタイムで配給量調整が行えます



NIRセンサーはミリングヘッドに搭載



ターボオーガ

迅速な攪拌と均一な排出

- ▶ 優れたパフォーマンスを叶える4つの遊星歯車
- ▶ SILONOX製の調整可能な掻き出し棒 - 地面から凝固物をかき集めます
- ▶ SILONOX製巻線ライニング - 長寿命・耐磨耗性



強力なネオジム磁石



飼料の異物を確実に除去します

イラストには特殊な機器が含まれており、誤差や変更が生じる場合があります。

輸入元



ラクトシステム 株式会社
LactoSystem <https://lactos.jp/>

■本社

〒672-8040 兵庫県姫路市飾磨区野田町61-1
Tel.079-260-7872 Fax.079-260-7873

■北海道オフィス

〒085-0058 釧路市愛国東2丁目55番10号2FD号室
Tel./Fax. 0154-68-5020



www.siloking.com

SILOKING

????????/22/500_1KSc

